

Modułowa oprawa uliczna w dwóch rozmiarach korpusu o podwyższonej funkcjonalności serwisowej, umożliwiającą beznarzędziową wymianę modułu świetlnego wraz z zasilaczem. Przeznaczona do profesjonalnego oświetlenia różnorodnych miejskich przestrzeni aplikacyjnych.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 76/60/48\text{mm}$, na wysięgniku $\varnothing 76/60/48\text{mm}$, przy pomocy uchwytów (do zamówienia osobno)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0.080 m² (L), 0.063 m² (M)

Kolor: grafit

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: $\leq 93\%$

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: Złącze BJB, przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: 01 - do oświetlenia drogowego, 02 - do oświetlenia drogowego, 03 - do oświetlenia drogowego, 04 - do oświetlenia drogowego, 05 - do oświetlenia drogowego, 06 - do oświetlenia drogowego, 07 - do oświetlenia drogowego

ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE

Żywotność (L90B10): 100 000 h

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, LLOC, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, tereny publiczne, parkingi, dworce, drogi, place zabaw

Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy; uchwyt montażowy w formie akcesorium, zamawiany osobno

Wyposażenie dodatkowe: dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985)



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja L - Optyka 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07						
130715.XL202.XX0	12	1650	138	4000	70	-40 ... +55
130715.XL192.XX0	12	1650	138	3000	70	-40 ... +55
130715.XL182.XX0	12	1550	129	2700	70	-40 ... +55
130715.XL172.XX0	12	1450	121	2200	70	-40 ... +55
130715.XL162.XX0	64	10700	167	4000	70	-40 ... +50
130715.XL152.XX0	64	10700	167	3000	70	-40 ... +50
130715.XL142.XX0	64	9950	155	2700	70	-40 ... +50
130715.XL132.XX0	64	9300	145	2200	70	-40 ... +50
130715.XL042.XX0	74	11800	159	4000	70	-40 ... +50
130715.XL032.XX0	74	11800	159	3000	70	-40 ... +50
130715.XL022.XX0	74	11000	149	2700	70	-40 ... +50
130715.XL012.XX0	74	10250	139	2200	70	-40 ... +50
130715.XL082.XX0	110	16750	152	4000	70	-40 ... +50
130715.XL072.XX0	110	16750	152	3000	70	-40 ... +50

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja L - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7						
130715.XL062.XX0	110	15600	142	2700	70	-40 ... +50
130715.XL052.XX0	110	14550	132	2200	70	-40 ... +50
130715.XL122.XX0	163	24700	152	4000	70	-40 ... +45
130715.XL112.XX0	163	24700	152	3000	70	-40 ... +45
130715.XL102.XX0	163	23000	141	2700	70	-40 ... +45
130715.XL092.XX0	163	21500	132	2200	70	-40 ... +45
Typ: Wersja M - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7						
130695.XL242.XX0	11	1650	150	4000	70	-40 ... +55
130695.XL232.XX0	11	1650	150	3000	70	-40 ... +55
130695.XL222.XX0	11	1550	141	2700	70	-40 ... +55
130695.XL212.XX0	11	1450	132	2200	70	-40 ... +55
130695.XL042.XX0	40	6350	159	4000	70	-40 ... +55
130695.XL032.XX0	40	6350	159	3000	70	-40 ... +55
130695.XL022.XX0	40	5900	148	2700	70	-40 ... +55
130695.XL012.XX0	40	5500	138	2200	70	-40 ... +55
130695.XL202.XX0	43	7150	166	4000	70	-40 ... +50
130695.XL192.XX0	43	7150	166	3000	70	-40 ... +50
130695.XL182.XX0	43	6650	155	2700	70	-40 ... +50
130695.XL172.XX0	43	6200	144	2200	70	-40 ... +50
130695.XL082.XX0	58	9500	164	4000	70	-40 ... +50
130695.XL072.XX0	58	9500	164	3000	70	-40 ... +50
130695.XL062.XX0	58	8850	153	2700	70	-40 ... +50
130695.XL052.XX0	58	8250	142	2200	70	-40 ... +50
130695.XL122.XX0	75	11850	158	4000	70	-40 ... +50
130695.XL112.XX0	75	11850	158	3000	70	-40 ... +50
130695.XL102.XX0	75	11000	147	2700	70	-40 ... +50
130695.XL092.XX0	75	10300	137	2200	70	-40 ... +50
130695.XL162.XX0	100	15400	154	4000	70	-40 ... +50
130695.XL152.XX0	100	15400	154	3000	70	-40 ... +50
130695.XL142.XX0	100	14350	144	2700	70	-40 ... +50
130695.XL132.XX0	100	13400	134	2200	70	-40 ... +50

130715. 5 L012. 0

Typ optyki

- 01 O1 - do oświetlenia drogowego
- 02 O2 - do oświetlenia drogowego
- 03 O3 - do oświetlenia drogowego
- 04 O4 - do oświetlenia drogowego
- 05 O5 - do oświetlenia drogowego
- 06 O6 - do oświetlenia drogowego
- 07 O7 - do oświetlenia drogowego

Rodzaj osprzętu

5 ED

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

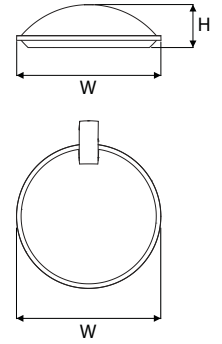
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Kod	Wymiary [mm] W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Wersja L - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7				
130715.XL202.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL192.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL182.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL172.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL162.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL152.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL142.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL132.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL042.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL032.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL022.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL012.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL082.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL072.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL062.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL052.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL122.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL112.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL102.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL092.XX0	619 184	18	1	12,6

Typ: Wersja M - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7

130695.XL242.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL232.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL222.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL212.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL042.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL032.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL022.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL012.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL202.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL192.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL182.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL172.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL082.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL072.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL062.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL052.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL122.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL112.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL102.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL092.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL162.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL152.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL142.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL132.XX0	521 165	20	1	9,4



Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

POZOSTAŁE ZDJĘCIA



SAVA L



SAVA L



SAVA M



SAVA M



SAVA M



AKCESORIA



- 150175.01304 SAVA Uchwyt regulowany $\varnothing 60/48\text{mm}$ grafit
- 150175.01305 SAVA Uchwyt regulowany $\varnothing 76\text{mm}$ grafit

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a = 25^\circ\text{C}$.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.